



Prot. N. **2830**  
Class. Tit.III/12

Chieti, 08/11/2019

### BANDO DI SELEZIONE

PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSA DI STUDIO AVENTE AD OGGETTO LA  
COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL  
DIPARTIMENTO DI FARMACIA

(AFFISSO ALLA BACHECA DEL DIPARTIMENTO DI FARMACIA IL 08/11/2019 )  
(SCADENZA 28/11/2019 )

### IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

**VISTO** il Regolamento di Ateneo contenente la disciplina per la istituzione di borse di studio (emanato con D.R.n. 701 del 04 novembre 2013 e modificato con D.R. n.420 del 13 febbraio 2018);  
**VISTA** la richiesta della Prof.ssa Cecilia Coletti in ordine all' istituzione di n. 1 borsa di studio dal titolo "**Molecular Dynamics simulations of gas adsorption/desorption in hydrate clathrates**".  
**VISTA** la delibera in data 28/02/2018 con la quale il Consiglio del Dipartimento di Farmacia ha approvato la proposta ed il relativo schema di bando;  
**VISTA** la delibera in data 24 ottobre 2019 con la quale il Consiglio del Dipartimento di Farmacia ha approvato il bando in ordine all'istituzione di n. 1 borsa di studio dal titolo "**Molecular Dynamics simulations of gas adsorption/desorption in hydrate clathrates**"  
**ACCERTATA** la disponibilità dei fondi;

### DISPONE

#### Art. 1 – Istituzione

E' indetta una selezione pubblica, da svolgersi presso il Dipartimento di Farmacia, nell'ambito della ricerca: "**Molecular Dynamics simulations of gas adsorption/desorption in hydrate clathrates**" per l'assegnazione di n. 1 Borsa di studio .

Caratteristiche della Borsa:

AREA: 03- Scienze Chimiche

SSD: CHIM/03

Settore concorsuale: 03/B1

DURATA: 6 mesi

TITOLO DELLA BORSA: "**Molecular Dynamics simulations of gas adsorption/desorption in hydrate clathrates**"

IMPORTO LORDO: € 10.200,00 ( diecimiladuecento/00)

TUTOR DELLA BORSA: Prof.ssa Cecilia Coletti

FONDI: *ESA contratto n. 4000119798/17/NL/RA*

STRUTTURA DI SVOLGIMENTO DELLA RICERCA: **Dipartimento di Farmacia.**

*La partecipazione al concorso comporta l'accettazione delle clausole del presente bando.*

*È preclusa la partecipazione alle procedure per il conferimento di borse di studio a coloro che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, o relazione di coniugio con un*

*professore o ricercatore appartenente alla struttura che richiede l'attivazione della borsa, ovvero il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo. Per la identificazione di detti soggetti si rinvia alle informazioni rese note sul sito [www.unich.it](http://www.unich.it) dell'Ateneo.*

## **Art. 2 Requisiti di partecipazione**

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di:

-Diploma di Laurea Specialistica in: Chimica o in Fisica o in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Titoli di studio conseguiti all'estero, riconosciuti equipollenti dalla Commissione Giudicatrice;  
- Dottorato di Ricerca in materie scientifiche attinente all'attività di ricerca o di essere già stato titolare di borse di studio finanziate da Università o enti di ricerca, assegnista di ricerca o ricercatore a tempo determinato, ex art. 24, comma 3, lett. a, L. 240 del 2010, ovvero di competenze scientifiche e professionali idonee allo svolgimento del programma oggetto della borsa.

- Per i candidati è richiesta anche una buona conoscenza dell'inglese, scritto e parlato.

. Per i candidati stranieri è richiesta anche una buona conoscenza dell'italiano, scritto e parlato.

Il titolo di studio di cui al primo comma, nonché gli ulteriori requisiti previsti dal bando di selezione, devono essere posseduti alla data di scadenza del bando medesimo.

## **Art. 3 Durata e importo**

La borsa di studio ha durata di mesi 6 e può essere rinnovata, secondo quanto previsto dall'art.4 del "Regolamento per l'istituzione di Borse di studio per attività di ricerca", per un periodo massimo pari alla durata del progetto, a condizione che, antecedentemente alla scadenza della medesima, il Tutor e il Consiglio di Dipartimento esprimano parere favorevole sull'attività svolta dal borsista, assicurando la copertura finanziaria relativa al progetto.

L'importo della borsa ammonta a € 10.200,00 lordi e verrà corrisposto in n 6 rate mensili posticipate rispetto allo svolgimento dell'attività e dopo acquisizione dell'attestazione di svolgimento della ricerca da parte del tutor.

La borsa non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università ed è soggetta al regime fiscale e contributivo previsto al momento dell'erogazione

## **Art. 4 Domanda di partecipazione al concorso**

La domanda di partecipazione alla selezione redatta in carta semplice deve essere trasmessa, indirizzata e fatta pervenire entro e non oltre il termine perentorio del ventesimo giorno successivo alla data di pubblicazione sull'Albo Pretorio posto sul sito web dell'Ateneo [www.unich.it](http://www.unich.it):

-mediante presentazione della domanda presso il protocollo della Segreteria Amministrativa del **Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi G. d'Annunzio, Via dei Vestini n. 31 – 66100 CHIETI** – dal lunedì al venerdì dalle ore 09,00 alle ore 13,00. Il plico contenente la domanda con gli allegati deve portare sull'involucro esterno l'indicazione del nome e cognome, l'indirizzo del candidato e la seguente dicitura: **BANDO BORSA DI STUDIO "Molecular Dynamics simulations of gas adsorption/desorption in hydrate clathrates"** mediante Posta Elettronica Certificata (PEC), intestata all'interessato, all'indirizzo: [dipartimento.farmacia@pec.unich.it](mailto:dipartimento.farmacia@pec.unich.it) avente ad oggetto: **BANDO BORSA DI STUDIO "Molecular Dynamics simulations of gas adsorption/desorption in hydrate clathrates"** entro il medesimo termine. Il candidato che trasmette la documentazione tramite PEC non dovrà provvedere al successivo inoltro della documentazione cartacea. La domanda e tutti gli allegati della stessa dovranno essere in formato Pdf. Non sarà ritenuta valida la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata o non conforme a quanto disposto dal presente comma. Il peso complessivo massimo consentito dalla PEC è di 20MB. Il Dipartimento non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui i files trasmessi tramite PEC non siano leggibili.

-mediante raccomandata A/R, con la relativa documentazione, al Direttore del **Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi G. d'Annunzio, Via dei Vestini n. 31 – 66100 CHIETI**. Il

plico contenente la domanda con gli allegati deve portare sull'involucro esterno l'indicazione del nome e cognome, l'indirizzo del candidato e la seguente dicitura: **BANDO BORSA DI STUDIO "Molecular Dynamics simulations of gas adsorption/desorption in hydrate clathrates"** A tal proposito farà fede la data di spedizione apposta con timbro dall'Ufficio Postale accettante.

Saranno esclusi i candidati che non hanno sottoscritto la domanda.

Nella domanda ciascun candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. 445/2000, a pena di esclusione dalla procedura concorsuale stessa: nome e cognome, luogo e data di nascita, cittadinanza, codice fiscale, indirizzo completo di residenza, eventuale altro indirizzo presso il quale il candidato desidera vengano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza, recapiti telefonici e telematici. Il Dipartimento non si assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato o da mancata e/o tardiva comunicazione di variazione dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici comunque imputabili a terzi.

Il candidato deve altresì dichiarare i titoli accademici conseguiti, specificando le istituzioni che li hanno conferiti.

**Alla domanda deve essere allegata la seguente documentazione:**

- a) Curriculum professionale e scientifico;
- b) Eventuali Diplomi, attestati di frequenza a Corsi di dottorato di ricerca o Corsi di perfezionamento, titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti, assegni di ricerca, borse di studio ed incarichi in Enti di ricerca con sede in Italia o all'estero con indicazione della durata dell'incarico, collaborazioni ad attività di ricerca documentate e qualunque altro documento utile alla valutazione del candidato stesso.
- c) Eventuali pubblicazioni sull'argomento oggetto del presente bando di concorso;
- d) Fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

La domanda del candidato deve essere redatta utilizzando gli allegati **A e B** del presente bando.

#### **Art. 5 Obblighi del borsista**

- 1) Il borsista non può svolgere attività didattica universitaria, può partecipare a commissioni di esami universitari se nominato cultore della materia e solo in tale qualità. Può, inoltre, svolgere seminari riguardanti la sua attività di ricerca.
- 2) Il titolare della borsa è tenuto a svolgere l'attività di ricerca cui essa è finalizzata, attenendosi al programma formativo predisposto dal tutor e sotto la sua supervisione. Al termine del periodo di ricerca deve presentare al Consiglio del Dipartimento una relazione finale sull'attività svolta e i risultati conseguiti, unitamente al parere del tutor.
- 3) Tutte le informazioni di carattere tecnico e amministrativo, i dati scientifici e didattici ottenuti dagli studi effettuati nel corso dell'attività di ricerca di cui il borsista entri in possesso, devono essere considerati riservati, è pertanto vietato un loro uso per scopi diversi da quelli per i quali la borsa è attribuita.
- 4) L'attività di ricerca viene svolta all'interno del Dipartimento di Farmacia, in strutture dell'Università degli Studi di Chieti e in altre strutture di ricerca pubbliche o private previste dal programma. L'eventuale attività di ricerca svolta all'esterno dell'Università degli Studi di Chieti deve essere preventivamente approvata dal Consiglio di Dipartimento, su proposta motivata del tutor.

#### **Art. 6 Divieto di cumulo e incompatibilità**

- 1) Non è ammesso il cumulo con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle previste per l'integrazione dei soggiorni all'estero, con assegni di ricerca, con stipendi derivanti da rapporti di impiego pubblico o privato, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni.
- 2) Il godimento della borsa è incompatibile con qualsiasi rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato.

- 3) Lo svolgimento di lavoro autonomo è compatibile con la borsa di studio soltanto se preventivamente autorizzato dal Consiglio del Dipartimento, previa acquisizione del parere motivato del tutor e previa verifica che l'attività di lavoro non pregiudichi il regolare svolgimento del programma di ricerca relativo alla borsa di studio.
- 4) Ai fini dei divieti e delle incompatibilità di cui al presente articolo, all'atto dell'accettazione della borsa di studio, il vincitore effettua apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, impegnandosi a comunicare al Dipartimento qualsiasi variazione rispetto a quanto dichiarato, contestualmente al verificarsi della variazione stessa.

#### **Art. 7 Ingiustificata interruzione, sospensione e rinuncia**

- 1) In caso di ingiustificata interruzione dell'attività di ricerca, con provvedimento del Direttore del Dipartimento, sentito il Responsabile scientifico e il tutor, verrà dichiarata la decadenza dalla fruizione della borsa.
- 2) A richiesta del borsista, l'attività di ricerca e la fruizione della relativa borsa, saranno sospese, con provvedimento del Direttore del Dipartimento, nei periodi di assenza dovuti a maternità o grave e documentata malattia di durata superiore ai trenta giorni, fermo restando che i periodi di sospensione dovranno essere interamente recuperati.
- 3) Il titolare della borsa che intende rinunciare è tenuto a darne comunicazione al Direttore del Dipartimento che provvede a dichiarare la decadenza della relativa fruizione della borsa stessa. Sono fatti salvi i compensi corrisposti per il periodo di fruizione della borsa fino alla data di decadenza.
- 4) Per le borse di durata annuale, qualora il vincitore rinunci nel corso del primo semestre di attività, sarà possibile, su proposta del responsabile scientifico, conferire la borsa al primo candidato in posizione utile nella graduatoria, solo per la parte residua e con provvedimento del Direttore del Dipartimento.
- 5) Decadono dal diritto a ricevere la borsa coloro che:
  - entro il termine e con le modalità indicate nel presente bando di concorso, non accettino espressamente la borsa, fatte salve le ragioni di coloro che si siano trovati nell'impossibilità di farlo per motivi di salute o causa di forza maggiore debitamente comprovate;
  - forniscano false dichiarazioni anche relativamente alle cause di incompatibilità, fatte salve le ulteriori sanzioni previste dalle norme vigenti;
  - non ottemperino agli obblighi di cui all'art.6.

#### **Art.8 Il tutor**

- 1) Il Consiglio di Dipartimento individua nella figura del Tutor un professore di ruolo o un ricercatore sotto la cui direzione scientifica saranno svolte le attività di ricerca previste.
- 2) Il tutor è il responsabile della ricerca e il responsabile del laboratorio nell'ambito del quale il titolare della borsa opererà prevalentemente.

#### **Art. 9 Controllo e valutazione dell'attività svolta**

Il Consiglio del Dipartimento deve esprimere un giudizio sull'attività svolta dal titolare della borsa sulla base della relazione redatta da quest'ultimo, secondo quanto previsto al precedente articolo 5. In caso di giudizio negativo la borsa sarà risolta di diritto, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 5.

#### **Art. 10 Attribuzione della borsa**

I criteri di valutazione della commissione giudicatrice sono espressi in centesimi e determinati, ai fini della valutazione globale, come indicato:

100 punti totali per i titoli e colloquio, così ripartiti:

- fino a 15 punti per il voto di laurea o laurea specialistica;

- fino a 20 punti per la pregressa esperienza sul tema di ricerca oggetto della borsa di studio ed eventuale partecipazione a lavori, a stampe o comunicazioni e a congressi soggetti a selezione redazionale;
- fino a 20 punti per i titoli (diploma di specializzazione o di altra natura, dottorato di ricerca, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento, titoli collegati al servizio prestato mediante contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri e internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, Assegni di ricerca, Ricerca a tempo determinato);
- fino a 45 punti per il colloquio

Il punteggio da attribuire al voto di laurea o laurea specialistica sarà valutato come segue:

* sino a 89	nessun punto
* da 90 a 94	2 punti
* da 95 a 99	4 punti
* da 100 a 104	6 punti
* da 105 a 110	8 punti
* 110 e lode	10 punti
* Tesi Sperimentale	5 punti

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

#### **Art. 11 Prove di selezione**

La selezione dei candidati avverrà mediante la valutazione dei titoli e colloquio inerente a tematiche oggetto della borsa.

La seduta avrà luogo il giorno **03/12/2019 alle ore 12:00 presso l'Aula Consiliare del Dipartimento di Farmacia - Nuovo Polo Didattico, Corpo C, Livello 1, Via dei Vestini n. 31 Chieti**. Il presente avviso vale, a tutti gli effetti di legge, quale invito. I candidati devono presentarsi muniti di documento di riconoscimento in corso di validità e di copia integrale della domanda di iscrizione al bando. Nessuna ulteriore comunicazione verrà inoltrata ai candidati ai fini della convocazione salvo che, per eventuali rinvii. La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito.

I risultati della selezione pubblica saranno resi noti con l'affissione alla bacheca del Dipartimento di Farmacia e mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo (<http://www.unich.it>).

#### **Art. 12 Conferimento della borsa**

La borsa viene conferita dal Direttore di Dipartimento, al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. In caso di parità di punteggio, la borsa di studio viene attribuita al candidato più giovane di età.

Prima del conferimento, il Dipartimento provvede alla verifica del possesso da parte del candidato, di tutti i requisiti previsti nel bando ai fini della partecipazione al concorso. Al candidato dichiarato vincitore verrà data comunicazione scritta dell'assegnazione della borsa. La borsa decorrerà improrogabilmente dal primo giorno del mese successivo a quello in cui sarà stato comunicato l'esito della selezione ed il candidato risultato vincitore avrà provveduto alla accettazione della borsa e alla copertura assicurativa ai sensi dell'art. 10.. Il candidato vincitore della borsa prenderà servizio dopo aver ottemperato alle disposizioni relative alle norme sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, disposte dal Decreto legislativo N.81/08. Dovrà presentarsi presso il Settore di Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro dell'Università G. D'Annunzio, per la valutazione del rischio per mansioni ed eventuale visita medica.

#### **Art. 13 Decorrenza della borsa**

Il Dipartimento notificherà al primo in graduatoria il conferimento della borsa di studio con comunicazione scritta con lettera raccomandata. Al fine dell'attribuzione della borsa, il vincitore sarà

invitato a far pervenire entro il termine perentorio di giorni 10 (dieci) dalla data di ricevimento della comunicazione di cui sopra, a pena di decadenza, i seguenti documenti:

- a. dichiarazione di accettazione della borsa di studio per attività di ricerca;
- b. copia del codice fiscale;
- c. dichiarazione in autocertificazione di non usufrutto di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite per tutta la durata della borsa in oggetto;

Nel caso di rinuncia da parte del vincitore o di risoluzione del contratto per mancata accettazione della borsa, la borsa potrà essere conferita al candidato che è risultato idoneo secondo l'ordine della graduatoria.

La borsa ha decorrenza dal mese successivo alla accettazione della stessa e relativa presentazione dei documenti di cui sopra.

#### **Art. 14 Decadenza dal godimento della borsa**

Decadono dal diritto alla borsa coloro che, entro il termine fissato, non dichiarino di aver iniziato l'attività di ricerca alla data indicata nella lettera di conferimento.

Potranno essere ammessi ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore, debitamente comprovati, purché non siano incompatibili con i tempi di svolgimento della ricerca oggetto della borsa. In tal caso, il pagamento della borsa sarà effettuato a decorrere dalla data di effettivo inizio dell'attività di ricerca, restando invariata la durata della borsa stessa.

Eventuali differimenti dalla data di inizio o interruzioni del periodo di godimento dell'assegno verranno consentiti al vincitore che dimostri di trovarsi nelle condizioni previste per le lavoratrici madri (legge 30/12/971 n. 1204).

Il borsista che, dopo aver iniziato non prosegue l'attività di ricerca in oggetto senza giustificato motivo, o che si renda responsabile di gravi e ripetute inadempienze, può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa.

#### **Art. 15 Trattamento dei dati personali**

In applicazione della legge n. 675/96 si informa che il Dipartimento di Farmacia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti - Pescara si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: Tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso e all'eventuale stipulazione e gestione del rapporto con l'Università.

#### **Art. 16 Responsabile del procedimento**

Il Responsabile del procedimento di selezione, del presente avviso, è il Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Farmacia.

Chieti, 08/11/2019

Il Responsabile dell'affissione  
Il Segretario Amministrativo  
Dott.ssa Anna Scimone

*Anna Scimone*

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. ssa Amelia Cataldi



**ALLEGATO A**  
**SCHEMA DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

Al Direttore del  
Dipartimento di Farmacia  
dell'Università "G. d'Annunzio"  
Via dei Vestini, 31  
66100 - CHIETI

Oggetto: Domanda di partecipazione alla procedura concorsuale per l'attribuzione di una BORSA DI STUDIO per attività di ricerca finanziata con fondi messi a disposizione dal Dipartimento di Farmacia sul tema "....".

Il/la sottoscritto/a .....  
nato/a il .....  
a .....  
codice fiscale .....  
cittadino/a .....  
residente in .....  
via .....cap .....  
domiciliato/a ai fini del concorso in .....  
via ..... cap .....  
telefono .....

chiede di partecipare al concorso per l'attribuzione di una borsa di studio per attività di ricerca finanziata con fondi messi a disposizione dal Dipartimento di Farmacia sul tema "....".

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara:

- di aver conseguito il diploma di laurea/laurea specialistica in ..... presso l'Università di ..... in data ..... con votazione .....
- di non aver riportato condanne penali e di non essere stato sottoposto a misure di sicurezza;
- di non avere procedimenti penali in corso a suo carico.

Il/la sottoscritto/a allega alla presente:

- curriculum vitae;
- copia fotostatica di un documento di identità e del codice fiscale
- titoli valutabili
- elenco dei titoli (specificare se vengono prodotti in originale o, come indicato nell'allegato **B lettera a)**, in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà oppure, come indicato nell'allegato **B lettera b)**, autocertificati mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione).

Luogo e data .....

Firma .....

Il/la sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto della legge n. 675/1996, per gli adempimenti connessi alla seguente procedura.

Luogo e data .....

Firma .....



